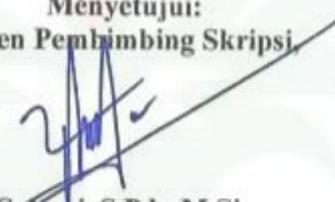


Skripsi:

Pengembangan Instrumen Tes Berbasis HOTS untuk Mengukur Keterampilan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Elastisitas dan Hukum Hooke

Nama : Lailu Suja
NIM : 4193121015
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,


Sabani, S.Pd., M.Si.
NIP. 198004102006041003

Mengetahui:



Unimed

Jurusan Fisika
Ketua,


Dr. Dewi Wulandari, S.Si., M.Si
NIP. 197801202008012014

Tanggal Lulus: 06 Juli 2023

LEMBAR PERSYARATAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 04 September 2023
Yang Menyatakan,



Lailu Suja
Lailu Suja
NIM. 4193121015

THE
Character Building
UNIVERSITY

**LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lailu Suja
NIM : 4193121015
Program Studi : Pendidikan Fisika
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

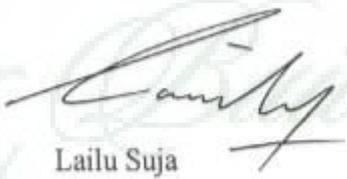
demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Pengembangan Instrumen Tes Berbasis HOTS untuk Mengukur Keterampilan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Elastisitas dan Hukum Hooke

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan semestinya.

Dibuat di : Medan
Pada tanggal : 04 September 2023
Yang menyatakan,


Lailu Suja
NIM. 4193121015

RIWAYAT HIDUP



Lailu Suja, penulis skripsi berjudul Pengembangan Instrumen Tes Berbasis HOTS untuk Mengukur Keterampilan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Elastisitas dan Hukum Hooke, dilahirkan di Medan pada tanggal 05 Januari 2002. Penulis adalah anak kedua (dari tiga bersaudara) dari pasangan Sofian (Ayah) dan Tati (Ibu). Penulis memulai Pendidikan formal di SD Swasta Karya Bhakti Medan pada tahun 2007 dan lulus pada tahun 2013. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 16 Medan dan tamat pada tahun 2016. Selanjutnya, penulis melanjutkan Pendidikan SMA, Jurusan MIPA yang ditempuh selama 3 tahun sejak tahun 2016 sampai 2019 di SMA Swasta Dharmawangsa Medan. Pada tahun 2019, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Fisika, Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 06 Juli 2023, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd). Selama menempuh kuliah di Unimed, penulis aktif dalam berbagai kegiatan seminar nasional maupun internasional, Program Kreativitas Mahasiswa dan kegiatan organisasi internal maupun eksternal kampus. Prestasi paling berkesan yang pernah diperoleh penulis adalah sebagai juara II Kompetisi Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) FMIPA Universitas Negeri Medan pada tahun 2021 dan mendapat Pendanaan Penelitian *Student Grant* pada tahun 2023.

